MACCHINE DA CAFFE' AUTOMATICA
AUTOMATIC COFFEE MACHINES

De' Longhi Perfecta IFD GraphicTouchScreen ESAM 5600

(INT / AUS - NZ / GB)

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN
DONNEES TECHNIQUES / DATOS TECNICOS

Voltaggio / Voltage / Spannung / Voltage / Voltaje	V / Hz 220 - 240 / 50 - 60
Max. potenza assorbita / Max. input power	W 1350

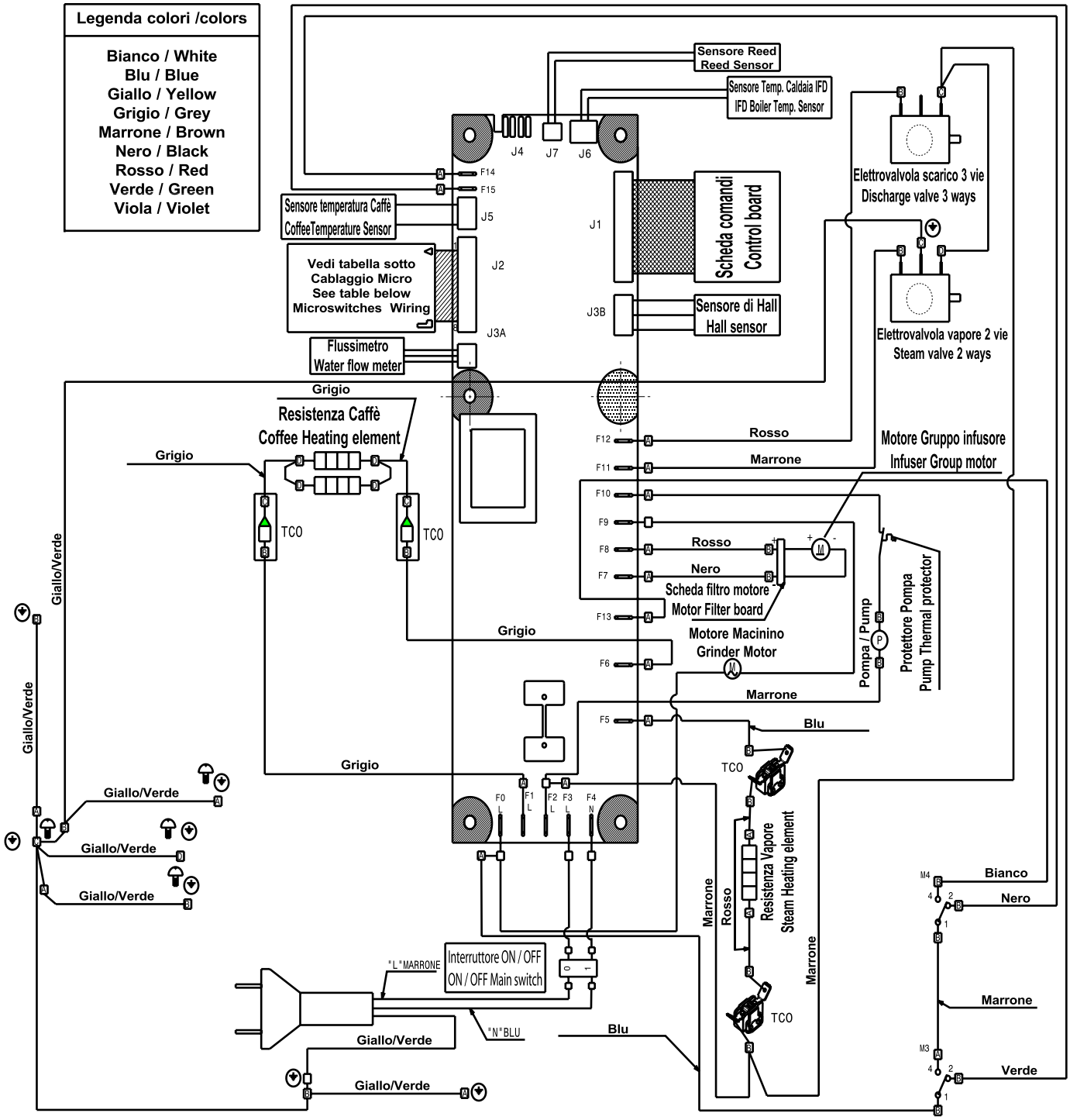
SEZIONE CAFFE' / COFFEE SECTION

Sonda termica / Temperature probe	°C 98 (Caffè / Coffee) °C 98 (Acqua calda / Hot water)
Fusibile termico TCO / Thermal fuseTCO	°C 192
Resistenza riscaldamento	W 600 + 600
Pompa / Pump	TYPE / W ULKA EP5 / 48

SEZIONE VAPORE / STEAM SECTION

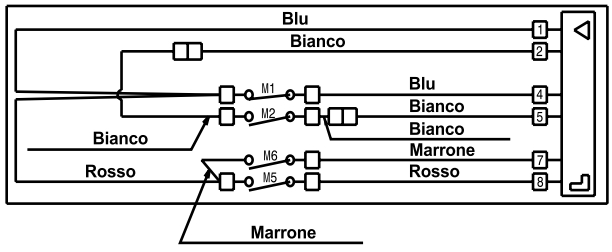
Sonda termica / Temperature probe	°C 145 (Vapore / Steam)
Fusibile termico TCO / Thermal fuseTCO / Thermische-Sicherung TCO Fusible thermique TCO / Fusible térmico TCO	°C 318
Resistenza riscaldamento / Heating element / Heizelement Elément chauffant / Resistencia de calefación	W 1000

SCHEMA ELETTRICO / ELECTRICAL DIAGRAM

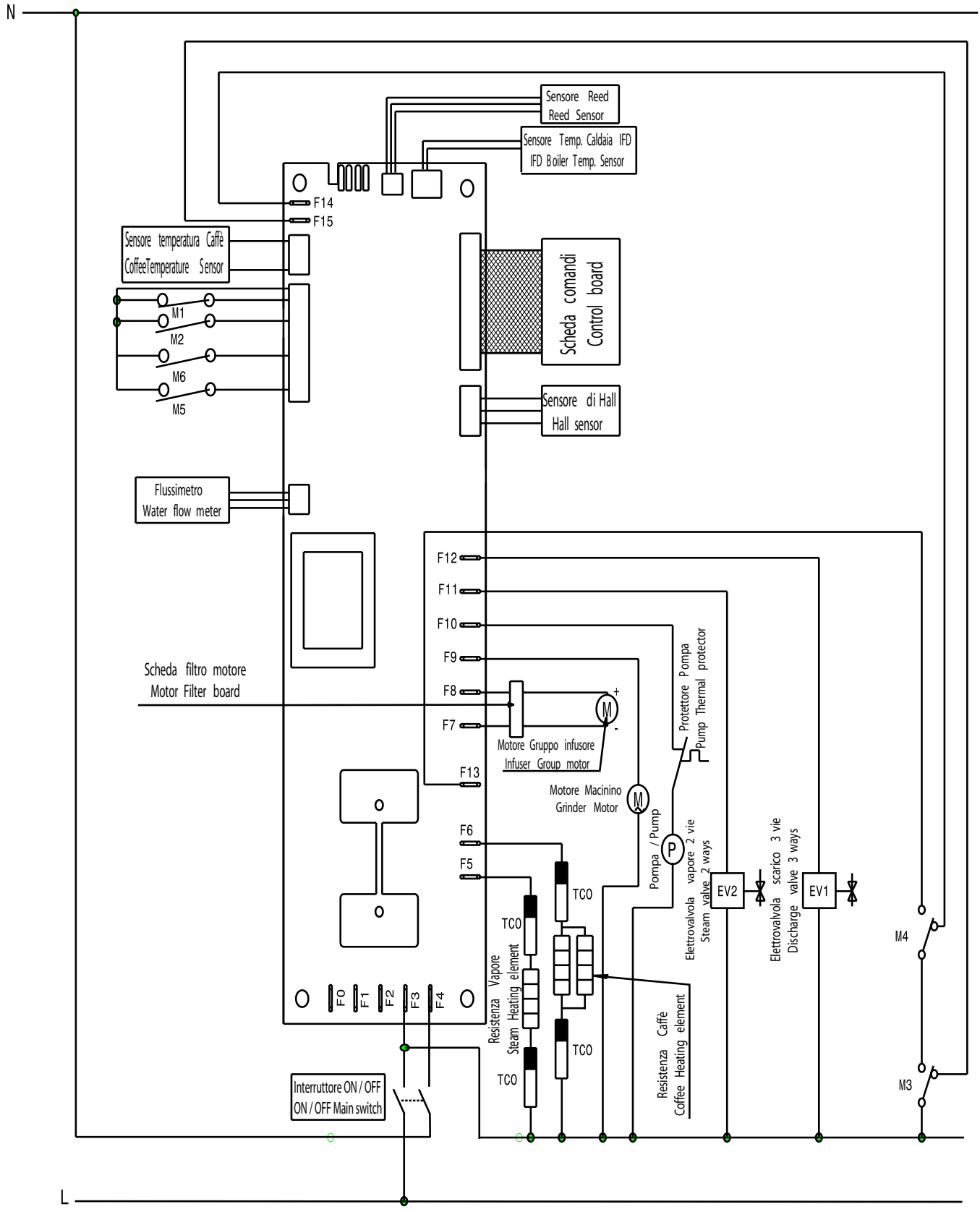


Legenda Micro / Microswitches	
M1	Infusore alto / Infuser top position
M2	Infusore basso / Infuser bottom position
M3	Cassetto fondi / Coffee grounds container
M4	Portina Service / Service Door
M5	Presenza dispositivo IFD / IFD device in place
M6	Presenza erogatore acqua calda / Hot water spout in place

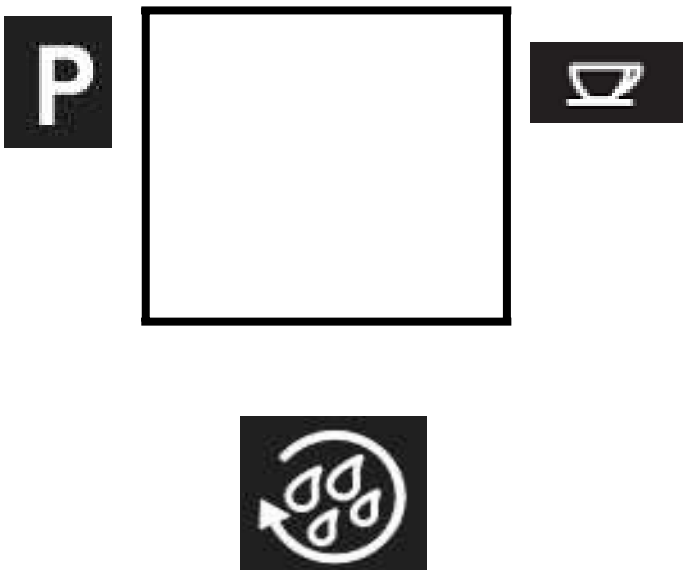
Cablaggio Micro / Microswitches Wiring



SCHEMA ELETTRICO / ELECTRICAL DIAGRAM

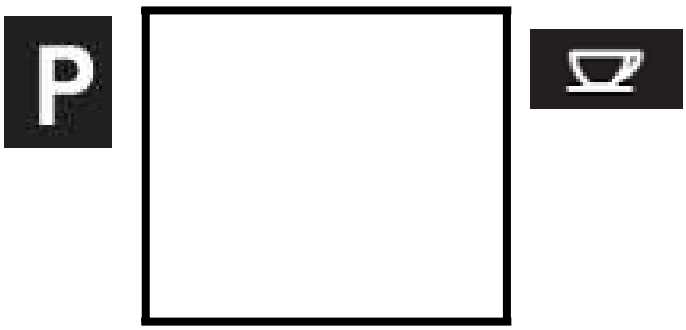


TEST PROCEDURE FOR ESAM5600
PERFECTA cappuccino ***graphic touch***

TEST PROCEDURE	Pressing each icon below, we can manually check the devices:	
	icon	**device**
To enter the procedure: with the machine in stand-by (plugged in with the main switch on I, but machine OFF), open the Service door. Keep the 3 icons, as underneath, pressed till on the display is shown the message "SELECT TEST". Close the door and then press on the icon "CAPPUCCINO". The display will show the message: "LOAD TEST MODE"  	 	Water pump Group moving: motorUP till,LIMIT switch UP Coffee boiler ON Vaporizer ON EV1 EV2 EV1 + EV2 Grinder ON Group moving motor DOWN till, LIMIT switch down
To exit the procedure, switch off the machine from the main switch		

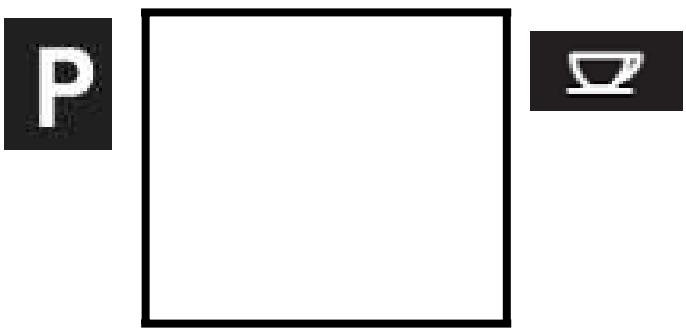
DISPLAY TEST PROCEDURE FOR ESAM 5600 PERFECTA *graphic touch*

DISPLAY TEST PROCEDURE	Pressing each icon, the display will show the following messages	
	icon	messagge
To enter the procedure: with the machine in stand-by (plugged in with the main switch on I, but machine OFF), open the Service door. Keep the 3 icons, as underneath, pressed till on the display is shown the message "SELECT TEST". Close the door and then press on the icon "CAFFELATTE". The display will show the message: "DISPLAY TEST MODE"	SX	BUTTON 2
	CAFFELATTE	BUTTON 5
	P	BUTTON 1
	DX	BUTTON 3
		BUTTON 7
		BUTTON 10
		BUTTON 9
		BUTTON 8
	CAPPUCCINO	BUTTON 6
	LATTE MACCHIATO	BUTTON 4
	MILK	BUTTON 0



The machine will automatically exit the procedure after 1 minute
This test resets the language and will restart from the pump priming

PROCEDURA DI TEST PER ESAM 5600 PERFECTA *graphic touch*

PROCEDURA DI TEST	Premendo le varie icone, si alimentano i seguenti dispositivi	
	icona	**dispositivo**
Per entrare nella procedura di test: con la macchina in stand-by (collegata alla rete ma con interruttore principale (sul retro) su ON (pos. I), aprire la portina Service. Tenere premute le 3 icone (vedi disegno), finchè sul display compare il messaggio "SELECT TEST". Chiudere la portina e premere sull'icona "CAPPUCCINO". Sul display comparirà il messagio: "LOAD TEST MODE"	**SX**	**pompa acqua**
		Motore movimentazione infusore, verso l'alto fino a chiudere micro finecorsa superiore: "limit switch up"
		Caldaia caffè: "HEATER ON"
	DX	**Caldaia vapore: "vaporizer ON"**
		EV1
		EV2
		EV1 + EV2
		Motore macinino: "grinder ON"
		Motore movimentazione infusore, verso il basso fino a chiudere micro finecorsa inferiore: "limit switch down"

Per uscire dalla procedura di test spegnere la macchina tramite l'interruttore ON / OFF sul retro, o scollegarla dalla rete

PROCEDURA DI TEST DISPLAY PER ESAM 5600 PERFECTA *graphic touch*

PROCEDURA DI TEST DISPLAY	Premendo su ciascuna icona si visualizza il seguente messaggio	
	icona	messaggio
Per entrare nella procedura di test: con la macchina in stand-by (collegata alla rete ma con interruttore principale (sul retro) su ON (pos. I), aprire la portina Service. Tenere premute le 3 icone (vedi disegno), finchè sul display compare il messaggio "SELECT TEST". Chiudere la portina e premere sull'icona "CAPPUCCINO". Sul display comparirà il messagio: "LOAD TEST MODE"	SX	BUTTON 2
		BUTTON 5
		BUTTON 1
	DX	BUTTON 3
		BUTTON 7
		BUTTON 10
		BUTTON 9
		BUTTON 8
		BUTTON 6
		BUTTON 4
		BUTTON 0

La macchina uscira' automaticamente dalla procedura dopo 1 minuto
Il test implica il reset della lingua impostata e abilita al primo innesco